

Formula di calcolo della deviazione standard σ_{CR} dei combined ratio cantonali per l'anno T :

$$\sigma_{CR} = \frac{Vko_{Zufall}/\sqrt{N} + Vko_{Par} \cdot \sqrt{1 + (RA/NL)^2}}{1 + RA/NL}$$

N	= effettivo LAMal cantonale T	effettivo medio secondo EFIND 1345
RA	= compensazione dei rischi cantonale T	pagamenti <i>positivo</i> ; entrate <i>negativo</i>
NL	= prestazioni AOMS nette cantonali T	<i>positivo</i>
Vko_{Zufall}	= coefficiente di variazione del rischio aleatorio	tratto dal ST-LAMal: $Vko_{Zufall} = 2,5$
Vko_{Par}	= coefficiente di variazione del rischio di parametro	tratto dal ST-LAMal: $Vko_{Par} = 0,04$

La compensazione dei rischi RA risulta dal calcolo dell'IC LAMal per l'anno T .
Le prestazioni nette NL sono calcolate a partire dalle posizioni contabili 400, 4200 e 421 dei conti annuali definitivi T .

Criteri per la compensazione dei premi incassati in eccesso:

Una compensazione dei premi incassati in eccesso durante l'anno T è possibile soltanto se l'assicuratore contava più di 300 assicurati nel Cantone in questione e se la differenza tra il combined ratio effettivo CR_{eff} per questo Cantone e il combined ratio atteso del 100 per cento era superiore a una deviazione standard:

$$N > 300 \quad \text{e} \quad CR_{eff} < 100\% - \sigma_{CR}$$

In questa formula, CR_{eff} corrisponde al combined ratio dei conti annuali definitivi (senza gli accantonamenti per la compensazione dei premi incassati in eccesso [posizione contabile 454]), valore per il quale le posizioni contabili della compensazione dei rischi (posizioni 480, 482) sono sostituite dalla compensazione dei rischi definitiva.